

ZESTAWIENIE OKIEN

OZNACZENIE	O01	O02	O03	O04	O05	O06	O07	O08	O09	O10	O11	O12	O13	O14	O15	O16	
schemat wymiary schematu podane w świecie ościeżnicy																	
	97 77	97 77	230 200	230 200	258 197	229 171	177 63	109 167	445 144	143 145	142 80	112 80	112 80	110 82	126 175	83 116	94 140
wymiary zewnętrzny ościeżnicy	So (cm)	97	97	230	230	258	229	177	109	445	143	142	112	112	126	83	94
	Wo (cm)	77	77	200	200	198	171	63	167	144	145	80	80	80	175	116	140
wymiary otworu w świetle muru	S (cm)	100	100	233	233	261	180	112	112	448	146	145	115	115	129	86	94
	W (cm)	80	80	203	203	201	66	170	147	148	83	83	83	83	178	119	140
skrzydło	rodzaj	R	R	R	RU/RU/R	RU/RU/R/R	RU/RU/R	RU/R	R	RU/RU/R/RU/R	R	R	R	RU	U	U	
	materiał	drewno sosnowe klejone trójwarstwowe	drewno sosnowe klejone trójwarstwowe	aluminium	drewno sosnowe klejone trójwarstwowe	drewno sosnowe klejone trójwarstwowe	drewno sosnowe klejone trójwarstwowe	drewno sosnowe klejone trójwarstwowe	aluminium	drewno sosnowe klejone trójwarstwowe	aluminium	aluminium	aluminium	drewno sosnowe klejone trójwarstwowe	aluminium	drewno sosnowe klejone trójwarstwowe	
	kolor zewnętrzny	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	
	kolor wewnętrzny	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały
wspl. przenikania ciepła dla całego okna		≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	≤ 1,45 W/m²·K	
konstrukcja okna			ślimia i słupki konstrukcyjne	ślimia i słupki konstrukcyjne	ślimia i słupki konstrukcyjne	ślimia i słupki konstrukcyjne	ślimia i słupki konstrukcyjne	ślimia i słupki konstrukcyjne	ślimia i słupki konstrukcyjne	słupki konstrukcyjne	słupki konstrukcyjne	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	
rodzaj szyb	pakiet szybowy	6x16x6,38	6x16x6,38	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	6x16x6,38	6x16x6,38	6x16x6,38	6x16x6,38	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	6x16x6,38	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	6x16x6,38	zgodny z zastosowanym pakietem p.poż.	6x16x6,38	
	kl. odporności udarowej	szklenie termoizolacyjne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwsłoneczną, szyba zewnętrzna hartowana powlekana od wewnątrz, szyba wewnętrzna laminowana - 2x3mm + folia 0,38 mm	szklenie termoizolacyjne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwsłoneczną, szyba zewnętrzna hartowana powlekana od wewnątrz, szyba wewnętrzna laminowana - 2x3mm + folia 0,38 mm	szklenie przeciwpożarowe, termoizolacyjne, obustronnie bezpieczne	szklenie termoizolacyjne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwsłoneczną, szyba zewnętrzna hartowana powlekana od wewnątrz, szyba wewnętrzna laminowana - 2x3mm + folia 0,38 mm	szklenie termoizolacyjne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwsłoneczną, szyba zewnętrzna hartowana powlekana od wewnątrz, szyba wewnętrzna laminowana - 2x3mm + folia 0,38 mm	szklenie termoizolacyjne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwsłoneczną, szyba zewnętrzna hartowana powlekana od wewnątrz, szyba wewnętrzna laminowana - 2x3mm + folia 0,38 mm	szklenie termoizolacyjne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwsłoneczną, szyba zewnętrzna hartowana powlekana od wewnątrz, szyba wewnętrzna laminowana - 2x3mm + folia 0,38 mm	szklenie przeciwpożarowe, termoizolacyjne, obustronnie bezpieczne	szklenie termoizolacyjne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwsłoneczną, szyba zewnętrzna hartowana powlekana od wewnątrz, szyba wewnętrzna laminowana - 2x3mm + folia 0,38 mm	szklenie przeciwpożarowe, termoizolacyjne, obustronnie bezpieczne	szklenie przeciwpożarowe, termoizolacyjne, obustronnie bezpieczne	szklenie przeciwpożarowe, termoizolacyjne, obustronnie bezpieczne	szklenie termoizolacyjne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwsłoneczną, szyba zewnętrzna hartowana powlekana od wewnątrz, szyba wewnętrzna laminowana - 2x3mm + folia 0,38 mm	szklenie przeciwpożarowe, termoizolacyjne, obustronnie bezpieczne	szklenie termoizolacyjne obustronnie bezpieczne - z funkcją przeciwsłoneczną, szyba zewnętrzna hartowana powlekana od wewnątrz, szyba wewnętrzna laminowana - 2x3mm + folia 0,38 mm	
parapet zewnętrzny	materiał	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	stal, ocynkowana, powlekana	
	kolor	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	
parapet wewnętrzny	materiał	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	zachować istniejący	
	kolor	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	zgodny z istniejącą stolarką zewnętrzną	
wyposażenie	nawiewniki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	okucia	obwiedniowe	-	-	obwiedniowe	obwiedniowe	obwiedniowe	obwiedniowe	-	obwiedniowe	-	-	-	obwiedniowe	-	systemowe	
	klamki	alumiuniowa	-	-	alumiuniowa	alumiuniowa	alumiuniowa	alumiuniowa	-	alumiuniowa	-	-	-	alumiuniowa	-	alumiuniowa	
	mikrowentylacja	tak	-	-	tak	tak	tak	tak	-	tak	-	-	-	tak	-	tak	
klasa odporności ogniowej			EI 60											EI 60	EI 60	EI 60	
uwagi	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących, zamontować nawiewniki	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących, siłownik otwierający systemu napowietrzania	przed zamówieniem stolarki dokonać pomiarów na budowie okno wykonać zgodnie jak istniejące, profile należy dobrać podobne do istniejących	
ilość	piwnica	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	parter	1	2	8	1	1	7	1	1	1	2	1	1	1	3	3	
	I piętro segmentu ABC/poddasze	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
	poddasze segmentu ABC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	

OZNACZENIA
 U - skrzydło uchylne
 R - skrzydło rozwieralne
 RU - skrzydło uchylno - rozwieralne
 S - skrzydło stałe

UWAGI:
 Montaż wg technologii producenta
 -Przed zamówieniem stolarki należy wykonać pomiary otworów w świetle konstrukcji z natury.
 -Rysunek rozpatrywać łącznie z wszystkimi projektami branżowymi
 -Okno o odporności ogniowej EI 30, EI 60 wyposażone w samozamykacz i zamek z kluczem.
 - Dodatkowo należy zamontować nawiewniki w istniejących oknach - wskazanych na rys. rzutu parteru

abm WYCENA NIERUCHOMOŚCI
 PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
 ANNA I BARTOSZ MICHAŁSKI S.C.
 44 - 100 Gliwice, ul. Czarnieckiego 22a

Zleceńodawca:
 Gmina Płochowice
 ul. Dąbrowska 6
 44-145 Płochowice

Nazwa inwestycji:
MODERNIZACJA OBIEKTU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W ZERNICY PRZY UL. LEOPOLDA MIKI 37 ETAP II - TERMOMODERNIZACJA

Adres obiektu:
 ul. Leopolda Miki 37, Zernica 44-144
 nr działek: 829/19, 830/19, 831/19, 832/19, 833/19, 834/19, 331/18, 332/19, 333/19, 334/20

Przedmiot rys.:
 PROJEKT - zestawienie okien

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: ARCHITEKTURA

Faza: Nr tomu: Wersja: Nr rys.:
PW II v.1 50

Data: styczeń 2013 Skala: -

Projektant: Imię: Nazwisko:
 Bartosz MICHAŁSKI
 Specjaln.: Nr upr. bud.:
 Arch. 33/SŁOKK/2011/II

Podpis: Imię: Nazwisko:
 Katarzyna JACHYM

Sprawdzający: Imię: Nazwisko:
 Grzegorz KOTYL
 Specjaln.: Nr upr. bud.:
 Arch. 11/98

Podpis: Imię: Nazwisko:
 Katarzyna JACHYM

Wydanie rysunku z kolejnym numerem wersji powoduje unieważnienie wszystkich wcześniejszych rysunków